



Sección de: D.G.O.P.

Oficio No.: S/N

Expediente:

Asunto: El que se indica

Lic. Elliot Ascarrega Beltrán
Tesorero Municipal,
Municipio de Ahome.
Presente. -

Anexo al presente envío para su revisión y pago, estimación no. 4 (Cuatro) factura, carta de no adeudo fiscal, carta de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva, números generadores, oficio de autorización de inversión, constancia de no adeudo al buro municipal, reporte fotográfico, hojas de bitácora, de la siguiente obra:

Importe Total Estimado: \$ 5,903,062.14

Importe Estimado a Pagar: \$ 3,826,812.70

No. de contrato	Obra	Contratista
CONT-DGOP-DC-073-16	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	COCI HOMES, S.A. DE C.V.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración quedo de Ud. muy.

Atentamente
"AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO"
Los Mochis, Sin., 01 de Febrero de 2017

C. Ing. Josué Jacinto Sánchez Ruelas
Director General de Obras Públicas



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C.c.p' C. Lic. Pavel Roberto Castro Felix.-Director de Contraloría Municipal.
C.c.p' C. Lic. Anselmo Acosta Bojórquez.-Director de Egresos.
C.c.p' C. Daniel Kim Ortega.-Jefe Del Dpto. De Gestión y Seguimiento.
C.c.p' Archivo



H. AYUNTAMIENTO DE AHOME
DEGOLLADO Y CUAUHEMOC
COL. CENTRO, LOS MOCHIS, SIN.
R.F.C. MAH-170101-3C0

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

TELEFONOS:
CONMUTADOR: (668) 816 40 00
OFICINA: (668) 816 40 22
FAX (668) 816 50 06



Sección de: D.G.O.P.

Oficio No.: S/N

Expediente:

Asunto: El que se indica

Lic. Elliot Ascarrega Beltrán
Tesorero Municipal,
Municipio de Ahome.
Presente. -

Anexo al presente envío para su revisión y pago, estimación no. 4 (Cuatro) factura, carta de no adeudo fiscal, carta de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva, números generadores, oficio de autorización de inversión, constancia de no adeudo al buro municipal, reporte fotográfico, hojas de bitácora, de la siguiente obra:

Importe Total Estimado: \$ 5,903,062.14

Importe Estimado a Pagar: \$ 3,826,812.70

No. de contrato	Obra	Contratista
CONT-DGOP-DC-073-16	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	COCI HOMES, S.A. DE C.V.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración quedo de Ud. muy.

Atentamente
"AHOME, TRABAJAMOS CONTIGO"
Los Mochis, Sin., 01 de Febrero de 2017

C. Ing. Ricardo Maldonado Islas
Director de Construcción

C.c.p' C. Lic. Pavel Roberto Castro Felix.-Director de Contraloría Municipal.
C.c.p' C. Lic. Anselmo Acosta Bojórquez.-Director de Egresos.
C.c.p' C. Daniel Kim Ortega.-Jefe Del Dpto. De Gestión y Seguimiento.
C.c.p' Archivo





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

Municipio de Ahome

C. Lic. Arturo Duarte García
Presidente Municipal
Presente:

Núm.	Obra	Inversión (Importe Neto)	Origen del Recurso
1.-	Construcción de pavimentación con concreto hidráulico, servicios de agua potable, drenaje pluvial y alcantarillado en prolongación Boulevard Río Fuerte, tramo Fracc. Santa Teresa a Blvd. Pioneros del Valle, Los Mochis, Municipio de Ahome, Sinaloa.	\$ 21,373,967.75	Gasto Directo

Y tomando en cuenta el presupuesto de la misma, hago de su conocimiento que a la fecha se cuenta con los recursos económicos suficientes para su ejecución.

Sin más por el momento y en espera de cualquier aclaración al respecto, quedo de Ud. muy

Atentamente

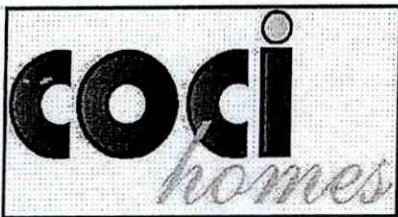
"AHOME, ES LA FUERZA DE SU GENTE"
Los Mochis, Sin. a 28 de Junio de 2016.

C. Lic. Juan Tachna Feliz
Tesorero Municipal
TESORERÍA MUNIC
DE AHOME



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

C.C.P. C. ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO - Director General de Obras Públicas.- Pte.-
C.C.P. ARCHIVO.-
Ofinver



COCI HOMES, S.A. DE C.V.
SERAPIO RENDON #315
Los Mochis, Sinaloa.
Tel: 668 816 76 11

R.F.C. CHO-031218-69A

FACTURA	
SERIE:	FA
FOLIO:	000074
FECHA:	01/Feb/2017

CLIENTE:		00005
NOMBRE:	MUNICIPIO DE AHOME	
CALLE:	DEGOLLADO Y CUAUHEMOC S/N	No. INTERIOR: -
COLONIA:	BIENESTAR	C.P.: 81280
LOCALIDAD:	LOS MOCHIS	MUNICIPIO: AHOME
RFC:	MAH1701013C0	ESTADO: Sinaloa
		PAIS: México

FECHA Y HORA DE EMISIÓN
01/02/2017 10:34:21

Expedida en:

LOS MOCHIS, SINALOA

Método de Pago: 02 Régimen Fiscal: Personas Morales del Régimen General
Número de Cuenta: No Identificado

EFFECTOS FISCALES AL PAGO

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
35	PAGO DE ESTIMACION NO. 4 CUATRO RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO NO. CONT-DGOP-DC-073-16 AMORTIZACION DE ANTICIPO: 2,066,071.75 0.2% SEGUN CONVENIO CMIC. 0.2% \$10,177.69 SUMA DE DEDUCCIONES \$2,076,249.44 IMPORTE A RECIBIR \$3,826,812.70	Pieza	1.00	3,307,750.3	3,307,750.34



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

IMPORTE CON LETRA: Son: (Tres Millones Ochocientos Treinta y Seis Mil Novecientos Noventa Pesos 39/100 M.N.)

SELLO DIGITAL DEL SAT:

gzekrWmVdM4w9n+Qzs8D7KbTY88zKwmYKNSfULZ69SrhgVWypW5P5jmt/Ua6PtJh1Q/Xo8FOu+j
diqZVtyrv0CcDhfJ/JbprUwjrsw+3pGjEriE0EAE2LEHAp07LFw7/kbGEngUez6Zv9s3gzlzsQIEz
PO2ZSZg3xTd9s=

SUBTOTAL	3,307,750.34
IVA	Iva 16% Gastos 529,240.05
TOTAL	3,836,990.39

POR ESTE PAGARÉ ME OBLIGO INCONDICIONALMENTE A PAGAR A LA ORDEN DE INMOBILIARIA COCI, S.A. DE C.V., EN

Los Mochis, Sin.

EL 01 de Febrero de 2017 LA CANTIDAD DE \$ 3,836,990.39

(Son: (Tres Millones Ochocientos Treinta y Seis Mil Novecientos Noventa Pesos 39/100 M.N.))

ESTE PAGARÉ ES MERCANTIL Y SU PAGO EXTEMPORANEO CAUSARÁ INTERESES MORATORIOS

A RAZON DE 12.00 MENSUAL



Folio Fiscal: F3B847A7-8903-485B-BD54-D8A516C8132F

Fecha y Hora de Certificación: 2017-02-01T11:34:24

No. de Serie del Certificado del SAT: 000010000003011004

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA UN CFDI.

TIMBRADO POR: SIFEI

Cadena Original Complemento Certificación SAT:

||1.0|F3B847A7-8903-485B-BD54-D8A516C8132F|2017-02-01T11:34:24|IrNo8u+8i00U6Rhy2WKryCFRWkypch9FBE4mjAoxWPpaekjsPzpK4yrEFVuGpl2nRpvxrLyaU7dxrGRD68T3ksK1fGkf//M53ww27y9xh/NF4+NwjJHQP7iUsqXXyu6dtcJ92Y3uBEbAqmSLixBy6JkZuWwnjdTLZxb4pU0pahCGxxRXqgv1GJGW/zQySG/KGeBVdnJ0eA+ff8V25+k+/WAQy5ZHq1ScEhluAf3tIUT1VxKPA7jZ7FM/1zAVTGPwuuCSIdBPDjJZJMu1EpsVERSIONsdvH32K/r/jBY+3x21s4jcX19d6+iKng+g2724foDxw+iZMuPgbggMJhFhA==|0000100000030110048811

NÚMERO DE CERTIFICADO: 00001000000404266760



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal



RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor

Nombre o Razón Social del Emisor

RFC del Receptor

Nombre o Razón Social del Receptor

CHO03121869A

COCI HOMES, S.A. DE C.V.

MAH1701013C0

MUNICIPIO DE AHOME

Folio Fiscal

Fecha de Expedición

Fecha Certificación SAT

PAC que Certificó

F3B847A7-8903-485B-BD54-D8A516C8132F

2017-02-01T10:34:21

2017-02-01T11:34:24

SIF0403229F9

Total del CFDI

Efecto del Comprobante

Estado CFDI

\$3,836,990.39

ingreso

Vigente

Imprimir



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION.

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTIMACION No.:
4 (CUATRO)

RECIBO PARA PAGO DE ESTIMACIONES

DATOS DEL CONTRATISTA A	RAZÓN SOCIAL:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓			
	DOMICILIO:	RENDÓN No. 315			
	CIUDAD:	LOS MOCHIS	ESTADO:	SINALOA	TÉLEFONO:

DATOS DEL CONTRATO	No. DE CONTRATO:	FECHA DE CONTRATO:	IMPORTE DEL CONTRATO
	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓	08/08/2016 ✓	\$21,222,212.04 ✓
	TIPO DE OBRA Y LOCALIZACIÓN:		AÑO 2016
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓			

BUENO POR: ✓ \$3,826,812.70

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE AHOME LA CANTIDAD DE:			
SON: (TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 70/100 M.N.) ✓			
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN QUE SE INDICA POR TRABAJOS EN LA OBRA REFERIDA EN EL PERIODO			
COMPRENDIDO DEL 01/12/2016 ✓ AL 15/12/2016 ✓ DEL 2016. ✓			
DE ACUERDO CON LA SIGUIENTE LIQUIDACIÓN:			
	IMPORTE A FACTURAR	LIQUIDACIÓN	LIQUIDACIÓN DEFINITIVA
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON PRECIOS UNITARIOS:	\$3,307,750.34 ✓	\$5,088,846.67 ✓	
I.V.A. 16%:	\$529,240.05 ✓	\$814,215.47 ✓	
SUMA:	\$3,836,990.39 ✓	\$5,903,062.14 ✓	
DEDUCCIONES			
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:		\$2,066,071.75 ✓	
RETENCIÓN 0.20% CONV. C.M.I.C. DE:		\$10,177.69 ✓	
RETENCION 3.0% INSP. CONTROL Y VIG.:		\$0.00 ✓	
TOTAL DE DEDUCCIONES:		\$2,076,249.44 ✓	
IMPORTE A PAGAR:		\$3,826,812.70 ✓	
LUGAR Y FECHA: LOS MOCHIS, SIN., A 15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓			

RECIBÍ	AUTORIZA
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ	ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA
COCI HOMES, S.A. DE C.V.	DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
IMPORTE A FACTURAR	\$3,836,990.39 ✓
IMPORTE A PAGAR	\$3,826,812.70 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



RESUMEN DE ESTIMACIÓN
No. 4 (CUATRO)

PERIODO DEL	01 DE DICIEMBRE		AL	15 DE DICIEMBRE		DE	2016		FECHA:	15/12/2016		
OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					CONTRATO:		CONT-DGOP-DC-073-16 ✓				
						CONTRATISTA:		COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓				
No.	PARTIDA		DE ESTIMACIONES ANTERIORES		DE ESTA ESTIMACIÓN		OBSERVACIONES					
1.1	RED DE DRENAJE SANITARIO		\$1,354,236.54 ✓		\$0.00		35% ANTICIPO					
1.2	RED DE AGUA POTABLE		\$0.00		\$322,943.47 ✓		ESTIMACIONES ANT.:		\$3,502,638.14			
1.3	DRENAJE PLUVIAL		\$0.00		\$46,520.60 ✓		ESTA ESTIMACIÓN:		\$2,066,071.75			
1.4	TERRACERIAS		\$4,250,118.00 ✓		\$2,185,992.77 ✓		TOTAL RETENIDO A LA FECHA:		\$5,568,709.89			
1.5	PAVIMENTOS		\$3,022,832.99 ✓		\$2,258,473.92 ✓							
1.6	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO		\$0.00		\$274,915.91 ✓		.2% SEGUN C.M.I.C.					
1.7	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD		\$0.00		\$0.00		ESTIMACIONES ANT.:		\$17,254.38			
	AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO						ESTA ESTIMACIÓN:		\$10,177.69			
	\$1'781,096.34 ✓				SUBTOTAL							
	\$284,975.41 ✓				DE							
	\$2'066,071.75 ✓				ESTIMACION		\$8,627,187.53 ✓		\$5,088,846.67 ✓		TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	\$27,432.07
					:							
					I.V.A.:16 %		\$1,380,350.01 ✓		\$814,215.47 ✓			
	TOTAL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO				TOTAL:		\$10,007,537.54 ✓		\$5,903,062.14 ✓		GRAN TOTAL RETENIDO A LA FECHA:	\$5,596,141.96
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: SON (CINCO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS 14/100 MN)												

ESTADO CONTABLE		ANTICIPO	
IMPORTE CONTRATADO		IMPORTE DE ANTICIPO	
IMPORTE DEL CONTRATO:	\$21,222,212.04	ANTICIPO OTORGADO:	\$7,427,774.21
ESTIMADO A LA FECHA:	\$15,910,599.68	AMORTIZADO A LA FECHA:	\$5,568,709.89
SALDO DE CONTRATO A ESTIMAR:	\$5,311,612.36	SALDO POR AMORTIZAR:	\$1,859,064.32

CONFORME	REVISAR	Vgo.Bo.	APRUEBA
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ	ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN	ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA	ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA
COCI HOMES, S.A. DE C.V.	SUPERVISOR	RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

ESTADO DE CUENTA

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.	ORIGEN DEL RECURSO: GD	FECHA ACTUAL: 15/12/2016
-------	---	---------------------------	-----------------------------

IMPORTE DE CONTRATO (NETO)		\$ 21,222,212.04		TOTAL ANTICIPO CONTRATO (NETO):		\$ 7,427,774.21		CONT. No.:		CONT-DGOP-DC-073-16	
								PERIODO DEL CONTRATO : 09/08/2016 AL 26/12/2016		DIAS CALIFICADOS: 140	
No. DE ESTIMACIÓN	PERIODO		IMPORTE DE ESTIMACIÓN (I.V.A. INCLUIDO)	DEDUCCIONES				TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR		
				AMORT. DE ANTICIPO	SUPERVISIÓN 3%	C.M.I.C. 0.20%	OTRAS (%)				
1 (UNO)	DEL: 14/09/2016 AL: 30/09/2016	\$1,399,366.14	\$489,778.15	\$0.00	\$2,412.70	\$0.00	\$492,190.85	\$907,175.29			
2 (DOS)	DEL: 01/10/2016 AL: 31/10/2016	\$3,297,402.86	\$1,154,091.00	\$0.00	\$5,685.18	\$0.00	\$1,159,776.18	\$2,137,626.68			
3 (TRES)	DEL: 01/11/2016 AL: 30/11/2016	\$5,310,768.54	\$1,858,768.99	\$0.00	\$9,156.50	\$0.00	\$1,867,925.49	\$3,442,843.05			
4 (CUATRO)	DEL: 01/12/2016 AL: 15/12/2016	\$5,903,062.14	\$2,066,071.75	\$0.00	\$10,177.69	\$0.00	\$2,076,249.44	\$3,826,812.70			
TOTALES:		\$15,910,599.68	\$5,568,709.89	\$0.00	\$27,432.07	\$0.00	\$5,596,141.96	\$10,314,457.72			
SALDO DE CONTRATO A ESTIMAR		\$5,311,612.36	ANTICIPO POR AMORTIZAR:				\$1,859,064.32				

CONFORME

ING. ARISTOTELES SAQUELARES
RODRÍGUEZ

COCI HOMES, S.A. DE C.V.

REVISAR

ING. JESUS RICARGO GAMEZ LEÓN

SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA

RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

APRUEBA

ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO) ✓

HOJA: 1

DE: 7

PERIODO :

DEL: 01 DE DICIEMBRE ✓

AL: 15 DE DICIEMBRE ✓

FECHA: 15/12/2016 ✓
DEL AÑO: 2016 ✓

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓																										
						CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓																										
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE																								
1.2	RED DE AGUA POTABLE																																
1.2.1	TRAZO DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO.	✓ M2	1 DE 7	✓ 447.84	447.84	✓ 0.00	✓ 447.84	✓ \$12.80	✓ \$5,732.35																								
1.2.2	NIVELACION EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS.	✓ M	1 DE 7	✓ 669.86	669.86	✓ 0.00	✓ 669.86	✓ \$14.12	✓ \$9,458.42																								
1.2.3	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO II EN SECO.	✓ M3	1 DE 7	✓ 506.98	506.98	✓ 0.00	✓ 506.98	✓ \$41.54	✓ \$21,059.95																								
1.2.4	AFINE A FONDO DE CEPA A MANO PARA COLOCACIÓN DE TUBERIA, EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	✓ M2	1 DE 7	✓ 447.84	447.84	✓ 0.00	✓ 447.84	✓ \$27.96	✓ \$12,521.61																								
1.2.5	CAMA CON ARENA FINA PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.	✓ M3	1 DE 7	✓ 44.78	44.78	✓ 0.00	✓ 44.78	✓ \$582.16	✓ \$26,069.12																								
1.2.6	ACOSTILLADO CON ARENA FINA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.	✓ M3	1 DE 7	✓ 185.25	185.25	✓ 0.00	✓ 185.25	✓ \$582.16	✓ \$107,845.14																								
<table><tr><td>CONFORME</td><td></td><td>REVISA</td><td></td><td>o.Bo.</td><td></td><td>APRUEBA</td><td></td></tr><tr><td>ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ</td><td></td><td>ING. JESÚS RICARGO GAMEZ LEÓN</td><td></td><td>ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA</td><td></td><td>ING. LINO EDDOARDO RIOS MONTOYA</td><td></td></tr><tr><td>COCI HOMES, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN GENERAL DE</td><td></td><td>SUPERVISOR</td><td></td><td>RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN</td><td></td><td>DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</td><td></td></tr></table>										CONFORME		REVISA		o.Bo.		APRUEBA		ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ		ING. JESÚS RICARGO GAMEZ LEÓN		ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA		ING. LINO EDDOARDO RIOS MONTOYA		COCI HOMES, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN GENERAL DE		SUPERVISOR		RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	
CONFORME		REVISA		o.Bo.		APRUEBA																											
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ		ING. JESÚS RICARGO GAMEZ LEÓN		ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA		ING. LINO EDDOARDO RIOS MONTOYA																											
COCI HOMES, S.A. DE C.V. DIRECCIÓN GENERAL DE		SUPERVISOR		RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS																											

DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO)

HOJA: 2

DE: 7

PERIODO:

DEL: 01 DE DICIEMBRE

AL:

15 DE DICIEMBRE

DEL AÑO: 2016

FECHA:

15/12/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16		
							CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.		
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.2	RED DE AGUA POTABLE									
1.2.7	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS DE 0.20 MT. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS.	M3	2 DE 7	267.40	267.40	0.00	267.40	\$125.74	\$33,622.88	
1.2.8	CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA A 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO D CORTE MEDIDO EN BANCO.	M3	2 DE 7	239.58	239.58	0.00	239.58	\$49.74	\$11,916.71	
1.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3" HIDRAULICA RD-32.5 INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL, PRUEBA, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA Y MANO D OBRA.	M	2 DE 7	28.56	28.56	0.00	28.56	\$92.49	\$2,641.51	
1.2.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" HIDRAULICA RD-41 INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL, PRUEBA, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	2 DE 7	182.10	182.10	0.00	182.10	\$114.09	\$20,775.79	
1.2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 6" HIDRAULICA RD-41 INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL, PRUEBA, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M	2 DE 7	459.20	459.20	0.00	459.20	\$155.27	\$71,299.98	
						SUBTOTAL RED DE AGUA POTABLE			\$322,943.47	
CONFORME		REVISA		H.Bo.		APRUEBA				
ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.		ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR		ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS				

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO)

HOJA: 3

DE: 7

PERIODO:

DEL: 01 DE DICIEMBRE

AL:

15 DE DICIEMBRE

DEL AÑO:

2016

FECHA

15/12/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16	
							CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.	
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3	DRENAJE PLUVIAL								
1.3.1	TRAZO DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO.	M2	3 DE 7	20.31	20.31	0.00	20.31	\$12.80	\$259.97
1.3.2	NIVELACION EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS.	M	3 DE 7	15.62	15.62	0.00	15.62	\$14.12	\$220.55
1.3.3	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO II EN SECO.	M3	3 DE 7	42.34	42.34	0.00	42.34	\$41.54	\$1,758.80
1.3.4	AFINE A FONDO DE CEPA A MANO PARA COLOCACIÓN DE TUBERIA, EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	3 DE 7	20.31	20.31	0.00	20.31	\$27.96	\$567.87
1.3.5	CAMA CON GRAVON PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.	M3	3 DE 7	2.03	2.03	0.00	2.03	\$627.34	\$1,273.50
1.3.6	CAMA CON GRAVON PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.	M3	3 DE 7	9.80	9.80	0.00	9.80	\$627.34	\$6,147.93
1.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60 CM. (24") D DIAMETRO POLIETILENO ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	3 DE 7	15.62	15.62	0.00	15.62	\$2,323.43	\$36,291.98
SUBTOTAL DRENAJE PLUVIAL									\$46,520.60
CONFORME		REVISAR		Vo.Bo.		APRUEBA			
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.		ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR		ING. ENRIQUE ZARATE GAMOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO)
HOJA: 4
DE: 7

PERIODO :

DEL: 01 DE DICIEMBRE

AL :

15 DE DICIEMBRE

DEL AÑO: 2016

FECHA

15/12/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16			
						CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.			
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.4	TERRACERIAS									
1.4.2	NIVELACION DE TERRACERIAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL EN CALLES, INCLUYE: MATERIALES, CAL, MADERA, EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA Y CONSERVACION DE NIVELES EN TODAS LAS ETAPAS DE CONSTRUCCION. NOTA: EL TRAZO LO DARA LA PARTE CONTRATANTE.	√M2	4 DE 7	√22,275.89	√22,275.89	√11,137.95	√11,137.94	√ \$13.87	√ \$154,483.23	
1.4.7	FORMACION DE SUBASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 90% DEL P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COMPACTADO, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	√ M2	4 DE 7	√4,455.17	√ 4,455.17	√ 2,227.59	√2,227.58	√ \$374.53	√\$834,295.54	
1.4.8	FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD.INCLUYE: MEZCLADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTACION.	√M2	4 DE 7	√4,455.17	√4,455.17	√ 2,227.59	√ 2,227.58	√ \$395.70	√ \$881,453.41	
1.4.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA FM-1 A 1.5 LT/M2 INCLUYE: ARENEO.	√M2	4 DE 7	√22,275.89	√22,275.89	√ 11,137.95	√11,137.94	√ \$28.35	√ \$315,760.60	
						SUBTOTAL TERRACERIAS			√ \$2,185,992.77	
CONFORME ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V. ING. JESÚS RICARGO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR 1.00 ING. ENRIQUE ZARATE GAMOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN ING. LINO EDIGARDO RÍOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS										

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO)

HOJA: 5

DE: 7

PERIODO :

DEL: 01 DE DICIEMBRE ✓

AL :

15 DE DICIEMBRE ✓

DEL AÑO: 2016 ✓

FECHA

✓ 15/12/2016

OBRAS:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓	
							CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓	
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.5	PAVIMENTOS								
1.5.1	TRAZO DE LA RED CON EQUIPO TOPOGRAFICO	✓M2	5 DE 7	✓18,430.18	✓18,430.18	✓ 6,450.56	11,979.62	✓ \$12.80	✓ \$153,339.14
1.5.2	NIVELACION DE TERRACERIAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL EN CALLES, INCLUYE: MATERIALES, CAL, MADERA, EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA.	✓M2	5 DE 7	✓21,344.85	✓21,344.85	✓ 7,470.70	✓13,874.15	✓ \$13.87	✓ \$192,434.46
1.5.3	GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO L Ó PECHO DE PALOMA TRAMO RECTO DE 70 CM. DE ANCHO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN VACIADO, TENDIDO, VIBRADO, ACARREOS AGUA PARA ALBAÑILERIA, CURADO Y HERRAMIENTAS.	✓ML	5 DE 7	✓3,323.79	✓1,828.09	✓ 1,163.33	✓ 664.76	✓ \$325.89	✓ \$216,638.64
1.5.4	GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO L Ó PECHO DE PALOMA TRAMO CURVO DE 70 CM. DE ANCHO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN VACIADO, TENDIDO, VIBRADO, ACARREOS AGUA PARA ALBAÑILERIA, CURADO Y HERRAMIENTAS.	✓PZA	5 DE 7	✓ 646.25	✓ 323.13	✓ 0.00	✓ 323.13	✓ \$399.85	✓ \$129,203.53
1.5.5	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., e=15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN VACIADO, TENDIDO, VIBRADO, ACARREOS, AGUA PARA ALBAÑILERIA, CURADO Y HERRAMIENTAS.	✓M2	5 DE 7	✓18,430.18	✓10,136.60	✓ 6,450.56	✓3,686.04	✓\$366.73	✓ \$1,351,781.45
CONFORME ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V. REVISAR ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR V.B. ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN APRUEBA ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS									

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO)

HOJA: 6

DE: 7

PERIODO:

DEL: 01 DE DICIEMBRE ✓

AL: 15 DE DICIEMBRE ✓

FECHA: 15/12/2016 ✓
DEL AÑO: 2016 ✓

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. ✓	CONTRATO:		CONT-DGOP-DC-073-16 ✓					
		CONTRATISTA:		COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓					
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.5	PAVIMENTOS								
1.5.6	JUNTA DE DILATACION DE 1.5" DE PVC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	✓M	6 DE 7	✓6,218.80	✓3,420.34	✓2,176.58	✓1,243.76	✓\$27.89	✓\$34,688.47
1.5.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A CADA 50 M. COMO MAXIMO, HECHO A BASE DE PASAJUNTA DE 60 CM. DE LONGITUD CON VARILLA LISA DE 5/8" @ 30 CM. DE LA CUAL LA MITAD QUEDARA AHOGADA EN LA LOSA Y LA OTRA MITAD SE ARTICULARA CON GRASA PARA CHASIS Y FORRO DE POLIDUCTO NARANJA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO, HOJA DE CARTON ASFALTADO DE t=3 MM, EN TODO EL ESPESOR DE LA LOSA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.	✓M	6 DE 7	✓483.80	✓266.09	✓169.33	✓96.76	✓\$184.32	✓\$17,834.80
1.5.9	RENIVELACION DE POZO DE VISITA COMUN EN UNA PROF. APROX. DE 90 CM. INCLUYE: ENRASE DE MURO ENJARRADO PULIDO, BROCAL, DE FOFO TIPO PESADO 160 KG, ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO PROTECCION PROVISIONAL CON MADERA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS (EN BOULEVARES).	✓PZA	6 DE 7	✓24.00	24.00	✓0.00	✓24.00	✓\$6,773.06	✓\$162,553.44
						SUBTOTAL PAVIMENTOS			✓\$2,258,473.92
CONFORME		REVISA		VºBo.		APRUEBA			
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.		ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEÓN SUPERVISOR		ING. ENRIQUE ZARATE GARCÍA RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS			

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



ESTIMACIÓN No.: 4 (CUATRO)

HOJA: 7

DE: 7

PERIODO:

DEL: 01 DE DICIEMBRE ✓

AL:

15 DE DICIEMBRE ✓

DEL AÑO: 2016 ✓

FECHA

✓ 15/12/2016

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. ✓						CONTRATO:	✓ CONT-DGOP-DC-073-16		
							CONTRATISTA	✓ COCI HOMES, S.A. DE C.V.		
No	CONCEPTO	UNIDAD	HOJA GENER.	SEGÚN PROYECTO	ESTIMADO A LA FECHA	HASTA ESTIM. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1.6	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO									
1.6.1	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO A BASE DE 1 POZO DE VISITA DE 2.50 DE ALTURA PROMEDIO 12 M. DE TUBO SANITARIO DE 20 CM. DE DIAMETRO S.M 20, RENIVELACION DE BROCAL DE FOFO TIPO PESADO DE 160 KG, TAPON ESPIGA DE 20 CM. DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	✓ PZA	7 DE 7	✓ 7.00	7.00	✓ 0.00	✓ 7.00	✓ \$34,885.64	✓ \$244,199.48	
1.6.2	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO A BASE DE 1 POZO DE VISITA DE 2.50 DE ALTURA PROMEDIO, RENIVELACION DE BROCAL DE FOFO TIPO PESADO DE 160 KG, TAPON ESPIGA DE 20 CM. DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	✓ PZA	7 DE 7	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	✓ \$24,585.03	✓ \$24,585.03	
1.6.3	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO A BASE DE TAPON ESPIGA DE 20 CM. DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	✓ PZA	7 DE 7	✓ 5.00	5.00	✓ 0.00	✓ 5.00	✓ \$1,226.28	✓ \$6,131.40	
								SUBTOTAL PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO		✓✓ \$274,915.91
								SUBTOTAL		✓✓ \$5,088,846.67
								IVA		✓✓ \$814,215.47
								TOTAL		✓✓ \$5,903,062.14

CONFORME		REVISAR		No. Bo.		APRUEBA	
ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ COCI HOMES, S.A. DE C.V.		ING. JESÚS RICARGO GAMEZ LEÓN		ING. ENRIQUE ZARATE GAXIOLA		ING. LINO EDDGARDO RIOS MONTOYA	
		SUPERVISOR		RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	

DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

 AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ	MUNICIPIO DE AHOMÉ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome <i>Es la fuerza de su gente</i>	GENERADORES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HOJA</td> <td style="width: 50%;">1</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>8</td> </tr> </table>	HOJA	1	DE	8
HOJA	1						
DE	8						

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16									
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.									
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO)		FECHA:			15 DE DICIEMBRE DE 2016							
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ												
No.	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
1.2	RED DE AGUA POTABLE										% de avance de esta estimación	
1.2.1	TRAZO DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO.				M2	669.86	0.67			447.84	100%	
1.2.2	NIVELACION EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS.				M					669.86	100%	
			DEL CRUCERO 32 AL 33		M	27.07			6" Ø			
			DEL CRUCERO 33 AL 34		M	194.00			6" Ø			
			DEL CRUCERO 34 AL 35		M	139.14			6" Ø			
			DEL CRUCERO 35 AL 73		M	98.99			6" Ø			
			DEL CRUCERO 35 AL 36		M	45.19			4" Ø			
			DEL CRUCERO 73 AL 74		M	136.91			4" Ø			
			DEL CRUCERO 74 AL 75		M	6.94			3" Ø			
			DEL CRUCERO 74 AL 80		M	21.62			3" Ø			
1.2.3	EXCAVACION EN CEPA POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO II EN SECO.				M3					506.98	100%	
			DEL CRUCERO 32 AL 33		M3	27.07	0.70	1.15	6" Ø	21.79		
			DEL CRUCERO 33 AL 34		M3	194.00	0.70	1.15	6" Ø	156.17		
			DEL CRUCERO 34 AL 35		M3	139.14	0.70	1.15	6" Ø	112.01		
			DEL CRUCERO 35 AL 73		M3	98.99	0.70	1.15	6" Ø	79.69		
			DEL CRUCERO 35 AL 36		M3	45.19	0.60	1.10	4" Ø	29.83		
			DEL CRUCERO 73 AL 74		M3	136.91	0.60	1.10	4" Ø	90.36		
			DEL CRUCERO 74 AL 75		M3	6.94	0.60	1.00	3" Ø	4.16		
			DEL CRUCERO 74 AL 80		M3	21.62	0.60	1.00	3" Ø	12.97		
1.2.4	AFINE A FONDO DE CEPA A MANO PARA COLOCACIÓN DE TUBERIA, EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.				M2					447.84	100%	
			DEL CRUCERO 32 AL 33		M2	27.07	0.70		6" Ø	18.95		
			DEL CRUCERO 33 AL 34		M2	194.00	0.70		6" Ø	135.80		
			DEL CRUCERO 34 AL 35		M2	139.14	0.70		6" Ø	97.40		
			DEL CRUCERO 35 AL 73		M2	98.99	0.70		6" Ø	69.29		
			DEL CRUCERO 35 AL 36		M2	45.19	0.60		4" Ø	27.11		
			DEL CRUCERO 73 AL 74		M2	136.91	0.60		4" Ø	82.15		
			DEL CRUCERO 74 AL 75		M2	6.94	0.60		3" Ø	4.16		
			DEL CRUCERO 74 AL 80		M2	21.62	0.60		3" Ø	12.97		

REALIZO:

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.


 DIRECCIÓN
 GENERAL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 DIRECCIÓN DE
 CONSTRUCCIÓN

VoBo:

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome <i>Es la fuerza de su gente</i>	GENERADORES <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;">HOJA</td> <td style="width:50%;">2</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>8</td> </tr> </table>	HOJA	2	DE	8
HOJA	2						
DE	8						

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16								
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.								
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO)		FECHA:		15 DE DICIEMBRE DE 2016							
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ											
No.	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
1.2	RED DE AGUA POTABLE										% de avance de esta estimación
1.2.5	CAMA CON ARENA FINA PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.				M3	1,040.93	10.70	0.20	2.00	44.78	100%
			DEL CRUCERO 32 AL 33		M3	27.07	0.70	0.10	6" Ø	1.89	
			DEL CRUCERO 33 AL 34		M3	194.00	0.70	0.10	6" Ø	13.58	
			DEL CRUCERO 34 AL 35		M3	139.14	0.70	0.10	6" Ø	9.74	
			DEL CRUCERO 35 AL 73		M3	98.99	0.70	0.10	6" Ø	6.93	
			DEL CRUCERO 35 AL 36		M3	45.19	0.60	0.10	4" Ø	2.71	
			DEL CRUCERO 73 AL 74		M3	136.91	0.60	0.10	4" Ø	8.21	
			DEL CRUCERO 74 AL 75		M3	6.94	0.60	0.10	3" Ø	0.42	
			DEL CRUCERO 74 AL 80		M3	21.62	0.60	0.10	3" Ø	1.30	
1.2.6	ACOSTILLADO CON ARENA FINA. INCLUYE: MATERIALES, MANO				M3					185.25	100%
			DEL CRUCERO 32 AL 33		M3	27.07		0.2973	6" Ø	8.05	
			DEL CRUCERO 33 AL 34		M3	194.00		0.2973	6" Ø	57.68	
			DEL CRUCERO 34 AL 35		M3	139.14		0.2973	6" Ø	41.37	
			DEL CRUCERO 35 AL 73		M3	98.99		0.2973	6" Ø	29.43	
			DEL CRUCERO 35 AL 36		M3	45.19		0.2329	4" Ø	10.52	
			DEL CRUCERO 73 AL 74		M3	136.91		0.2329	4" Ø	31.88	
			DEL CRUCERO 74 AL 75		M3	6.94		0.2212	3" Ø	1.53	
			DEL CRUCERO 74 AL 80		M3	21.62		0.2212	3" Ø	4.78	
1.2.7	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% CON COMPACTADOR DE IMPACTO EN CAPAS DE 0.20 MT. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERAMIENTA Y ACARREOS.				M3					267.40	100%
			DEL CRUCERO 32 AL 33		M3	27.07	0.70	0.60	6" Ø	11.37	
			DEL CRUCERO 33 AL 34		M3	194.00	0.70	0.60	6" Ø	81.48	
			DEL CRUCERO 34 AL 35		M3	139.14	0.70	0.60	6" Ø	58.44	
			DEL CRUCERO 35 AL 73		M3	98.99	0.70	0.60	6" Ø	41.58	
			DEL CRUCERO 35 AL 36		M3	45.19	0.60	0.60	4" Ø	16.27	
			DEL CRUCERO 73 AL 74		M3	136.91	0.60	0.60	4" Ø	49.29	
			DEL CRUCERO 74 AL 75		M3	6.94	0.60	0.52	3" Ø	2.18	
			DEL CRUCERO 74 AL 80		M3	21.62	0.60	0.52	3" Ø	6.79	

REALIZO:



ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

VoBo:



ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ	MUNICIPIO DE AHOMÉ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome <i>Es la fuerza de su gente</i>	GENERADORES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HOJA</td> <td style="width: 50%;">3</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>8</td> </tr> </table>	HOJA	3	DE	8
HOJA	3						
DE	8						

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓	
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓	
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO) ✓		FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓	
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ				
No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE TRAMO TIPO UNIDAD LARGO ANCHO ALTO PZA CANTIDAD		
1.2	RED DE AGUA POTABLE			% de avance de esta estimación
1.2.8	CARGA A MAQUINA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE OBRA A 1ER KM DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTE MEDIDO EN BANCO.		M3 506.98 -267.40 239.58 ✓	100%
1.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 3"		M 28.56 ✓	100%
		DEL CRUCERO 74 AL 75 M 6.94 3" Ø 6.94		
		DEL CRUCERO 74 AL 80 M 21.62 3" Ø 21.62		
1.2.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4"		M 182.10 ✓	100%
		DEL CRUCERO 35 AL 36 M 45.19 4" Ø 45.19		
		DEL CRUCERO 73 AL 74 M 136.91 4" Ø 136.91		
1.2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 6" HIDRAULICA RD-41 INCLUYE: MOVIMIENTO DE MATERIAL, PRUEBA, MATERIAL, EQUIPO NECESARIO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.		M 459.20 ✓	100%
		DEL CRUCERO 32 AL 33 27.07 6" Ø 27.07		
		DEL CRUCERO 33 AL 34 194.00 6" Ø 194.00		
		DEL CRUCERO 34 AL 35 139.14 6" Ø 139.14		
		DEL CRUCERO 35 AL 73 98.99 6" Ø 98.99		



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REALIZO:

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

VoBo
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ	MUNICIPIO DE AHOMÉ DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome <i>Es la fuerza de su gente</i>	GENERADORES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HOJA</td> <td style="width: 50%;">4</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>8</td> </tr> </table>	HOJA	4	DE	8
HOJA	4						
DE	8						

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO)		FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ			

No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		CANTIDAD	
1.3	DRENAJE PLUVIAL										% de avance de esta estimación
1.3.1	TRAZO DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO.				✓ M2	15.62	1.30			20.31 ✓	100%
1.3.2	NIVELACION EN EL PROCESO DE LOS TRABAJOS.				✓ M	15.62			60 CM Ø	15.62 ✓	100%
1.3.3	EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MECANICOS A PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN TERRENO TIPO II EN SECO.				✓ M3	15.62	1.30	2.09	60 CM Ø	42.34 ✓	100%
1.3.4	AFINE A FONDO DE CEPAS A MANO PARA COLOCACIÓN DE TUBERIA, EN MATERIAL TIPO II; INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.				✓ M2	15.62	1.30		60 CM Ø	20.31 ✓	100%
1.3.5	CAMA CON GRAVON PARA COLOCACIÓN DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.				✓ M3	15.62	1.30	0.10	60 CM Ø	2.03 ✓	100%
1.3.6	CAMA CON GRAVON PARA COLOCACIÓN DE TUBERIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDAD, COMPACTACIÓN CON PISON DE MANO.				✓ M3	15.62	1.30	0.63	60 CM Ø	9.80 ✓	100%
1.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE 60 CM. (24") DIAMETRO POLIETILENO ALTA DENSIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				✓ ML	15.62		2.60	60 CM Ø	15.62 ✓	100%

REALIZÓ:

 ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN



VoBo.
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES

HOJA	5
DE	8

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.							CONTRATO:	CONT-DGOF-DC-073-16			
								CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.			
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO)							FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016				
CALCULO: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ												
No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO	CANTIDAD							
1.4	TERRACERIAS											% de avance de esta estimación
1.4.2	NIVELACION DE TERRACERIAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL EN CALLES, INCLUYE: MATERIALES, CAL, MADERA, EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA Y CONSERVACION DE NIVELES EN TODAS LAS ETAPAS DE CONSTRUCCION. NOTA: EL TRAZO LO DARA LA PARTE CONTRATANTE.				M2	1,040.93	10.70			2.00	11,137.94	50% ✓
1.4.7	FORMACION DE SUBASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON MATERIAL BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 90% DEL P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COMPACTADO, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	1,040.93	10.70	0.20		2.00	2,227.58	50% ✓
1.4.8	FORMACION DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR CON BALASTRE CRIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR STD. INCLUYE: MEZCLADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO Y COMPACTACION.				M2	1,040.93	10.70	0.20		2.00	2,227.58	50% ✓
1.4.9	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO FM-1 A RAZON DE 1.5 LTS/M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA BASE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M2	1,040.93	10.70			2.00	11,137.94	50% ✓


DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REALIZO:

ING. ARISTOTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

VoBo:

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome Es la fuerza de su gente	GENERADORES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HOJA</td> <td style="width: 50%;">6</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>8</td> </tr> </table>	HOJA	6	DE	8
HOJA	6						
DE	8						

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16			
							CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.			
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO)						FECHA:			15 DE DICIEMBRE DE 2016		
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ											
No.	CONCEPTO	EJE	LOCALIZACIÓN TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO CANTIDAD	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
1.5	PAVIMENTOS										% de avance de esta estimación
1.5.1	TRAZO DE LA RED CON EQUIPO TOPOGRAFICO.				✓ M2	861.22	10.70		2.00	11,979.62 ✓	65%
1.5.2	NIVELACION DE TERRACERIAS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL EN CALLES, INCLUYE: MATERIALES, CAL, MADERA, EQUIPO TOPOGRAFICO, MANO DE OBRA.				✓ M2	997.42	10.70		2.00	13,874.15 ✓	65%
1.5.3	GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO L Ó PECHO DE PALOMA TRAMO RECTO DE 70 CM. DE ANCHO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN VACIADO, TENDIDO, VIBRADO, ACARREOS AGUA PARA ALBAÑILERIA, CURADO Y HERRAMIENTAS.				✓ ML	1,661.90	1.00		2.00	664.76 ✓	20%
1.5.4	GUARNICION DE CONCRETO PREMEZCLADO TIPO L Ó PECHO DE PALOMA TRAMO CURVO DE 70 CM. DE ANCHO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 19 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN VACIADO, TENDIDO, VIBRADO, ACARREOS AGUA PARA ALBAÑILERIA, CURADO Y HERRAMIENTAS.				✓ PZA				646.25	323.13 ✓	50%
1.5.5	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 300 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., e=15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN VACIADO, TENDIDO, VIBRADO, ACARREOS, AGUA PARA ALBAÑILERIA, CURADO Y HERRAMIENTAS.		Tramo PTE de C. Rivera de los Alamos a Pioneros		✓ M2	310.64	9.50		1.00	2,951.04	20%
			Tramo de C. Aralia a C. Rivera de los Alamos		✓ M2	50.00	8.10		2.00	405.00	
			Tramo PTE de C. Abedul a C. Aralia		✓ M2	50.00	6.60		2.00	330.00	
									SUMA	3,686.04 ✓	
1.5.6	JUNTA DE DILATACION DE 1.5" DE PVC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.				✓ M	3,109.40	1.00		2.00	1,243.76 ✓	20%

REALIZO:

 ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.



VoBo: Ing. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR



MUNICIPIO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

GENERADORES

HOJA	7
DE	8

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓						CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓				
							CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓				
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO) ✓						FECHA:		15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓				
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ												
No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN				UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS
		EJE	TRAMO	TIPO	CANTIDAD							
1.5	PAVIMENTOS											% de avance de esta estimación
1.5.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A CADA 50 M. COMO MAXIMO, HECHO A BASE DE PASAJUNTA DE 60 CM. DE LONGITUD CON VARILLA LISA DE 5/8" @ 30 CM. DE LA CUAL LA MITAD QUEDARA AHOGADA EN LA LOSA Y LA OTRA MITAD SE ARTICULARA CON GRASA PARA CHASIS Y FORRO DE POLIDUCTO NARANJA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, EQUIPO, HOJA DE CARTON ASFALTADO DE t=3 MM, EN TODO EL ESPESOR DE LA LOSA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION.				✓ M	241.90	1.00			2.00	96.76 ✓	20%
1.5.9	RENIVELACION DE POZO DE VISITA COMUN EN UNA PROF. APROX. DE 90 CM. INCLUYE: ENRASE DE MURO ENJARRADO PULIDO, BROCAL, DE FOFO TIPO PESADO 160 KG, ESCALONES DE FIERRO FUNDIDO PROTECCION PROVISIONAL CON MADERA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS (EN BOULEVARES).				✓ PZA						24.00 ✓	100%
			SANITARIO		✓ PZA					20.00	20.00	
			PLUVIAL		✓ PZA					4.00	4.00	



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

REALIZO:

ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
COCI HOMES, S.A. DE C.V.

VoBo:

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
SUPERVISOR

 AYUNTAMIENTO DE AHOME	MUNICIPIO DE AHOME DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	 Ahome <i>Es la fuerza de su gente</i>	GENERADORES <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">HOJA</td> <td style="width: 50%;">8</td> </tr> <tr> <td>DE</td> <td>8</td> </tr> </table>	HOJA	8	DE	8
HOJA	8						
DE	8						

OBRA:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16								
		CONTRATISTA	COCI HOMES, S.A. DE C.V.								
GENERADORES ESTIMACION No. 4 (CUATRO)		FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016								
CALCULÓ: ING. HERNAN CASTRO RODRIGUEZ											
No.	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN							RESULTADO	OBSERVACIONES Y/O CROQUIS	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	CANTIDAD	
1.6	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO										% de avance de esta estimación
1.6.1	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO A BASE DE 1 POZO DE VISITA DE 2.50 DE ALTURA PROMEDIO 12 M. DE TUBO SANITARIO DE 20 CM. DE DIAMETRO S.M 20, RENIVELACION DE BROCAL DE FOFO TIPO PESADO DE 160 KG, TAPON ESPIGA DE 20 CM. DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				PZA	✓			7.00	✓ 7.00	100%
1.6.2	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO A BASE DE 1 POZO DE VISITA DE 2.50 DE ALTURA PROMEDIO, RENIVELACION DE BROCAL DE FOFO TIPO PESADO DE 160 KG, TAPON ESPIGA DE 20 CM. DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				PZA	✓			1.00	✓ 1.00	100%
1.6.3	PREPARACION SANITARIA PARA FUTURO DESARROLLO A BASE DE TAPON ESPIGA DE 20 CM. DIAMETRO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.				PZA	✓			5.00	✓ 5.00	100%


**DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS**
**DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN**

REALIZO:


 ING. ARISTÓTELES SAQUELARES RODRÍGUEZ
 COCI HOMES, S.A. DE C.V.

VoBo:


 ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON
 SUPERVISOR



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

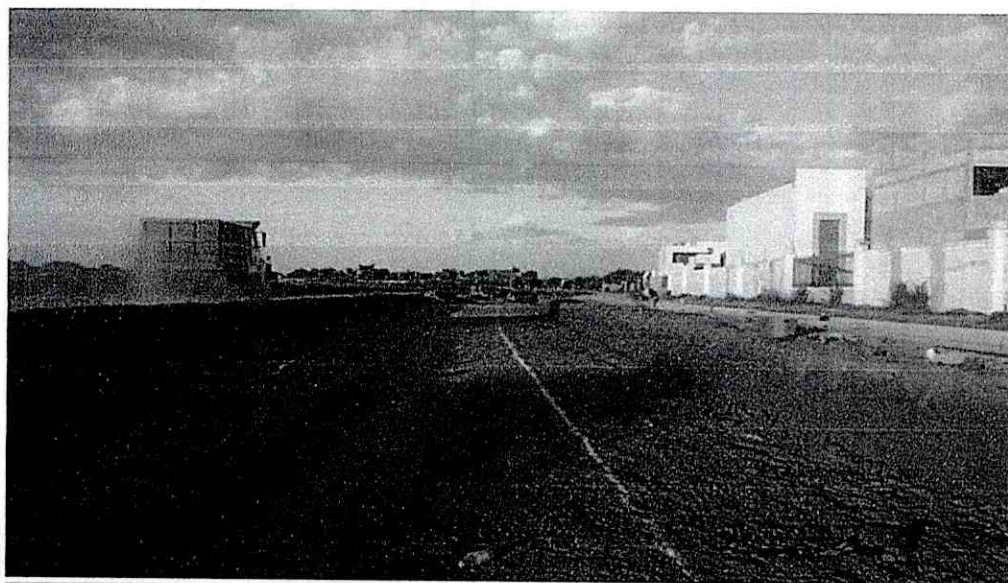
MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, ✓ SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ✓ ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, ✓ TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, ✓ LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓

Del 01 de Diciembre de 2016 al 15 de Diciembre de 2016 ✓

DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

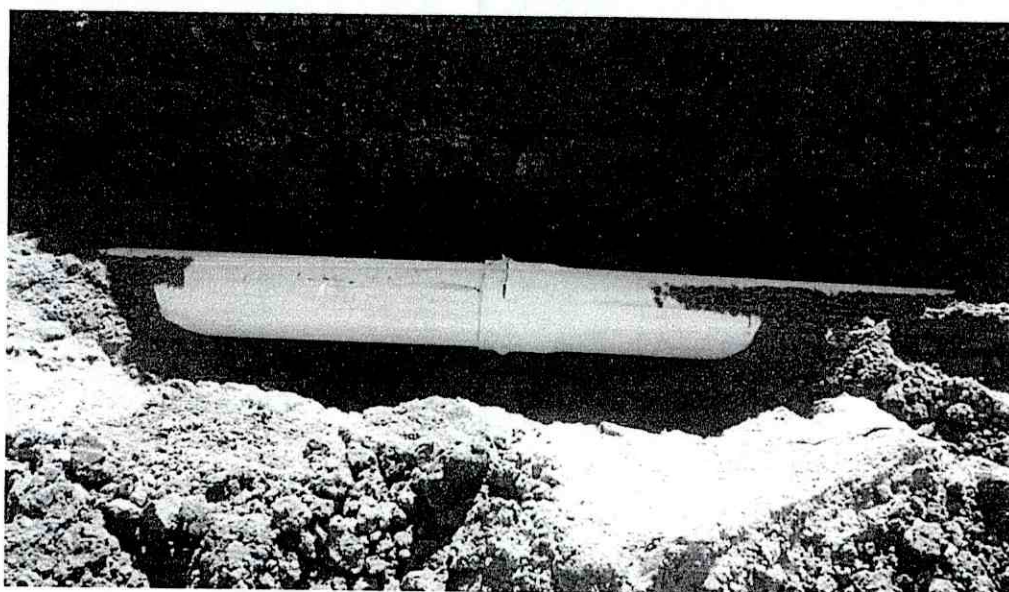


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

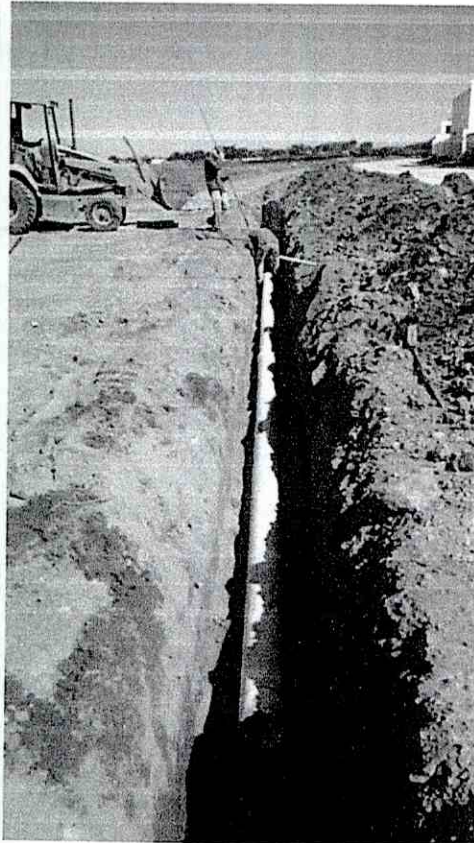


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA



CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

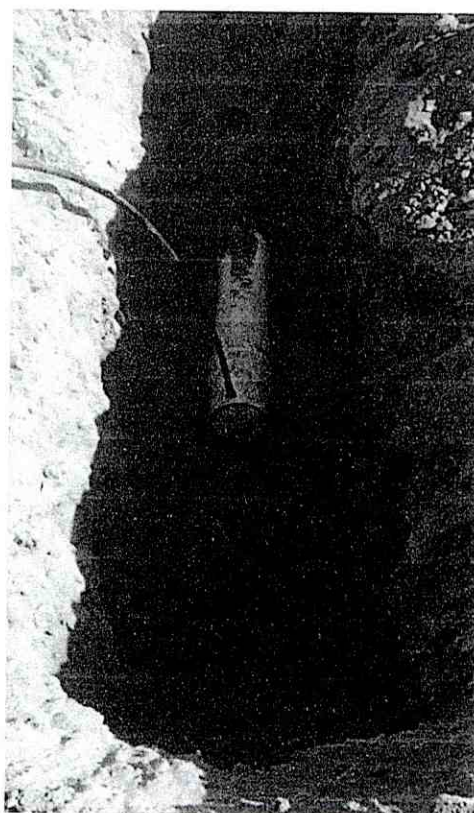


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

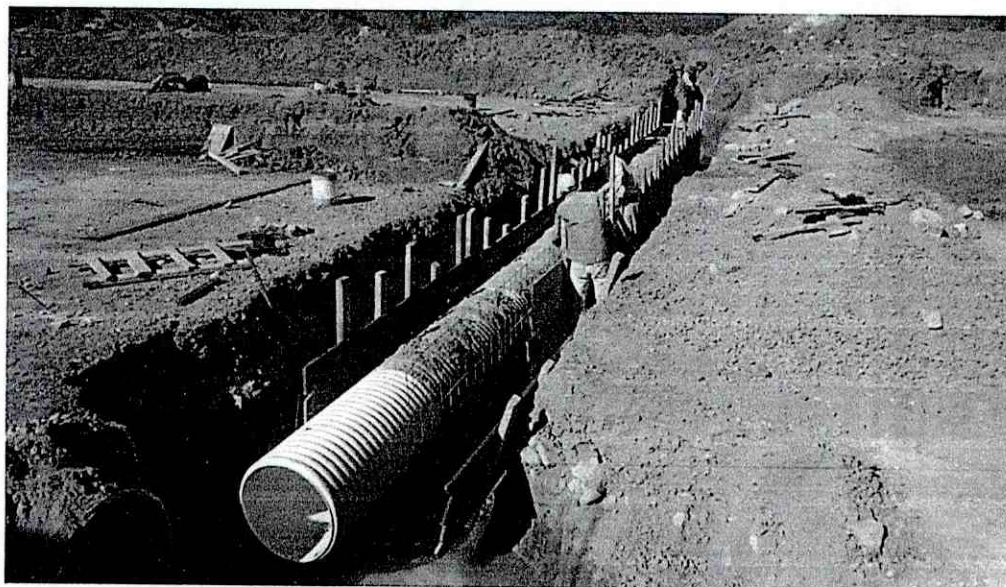


AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

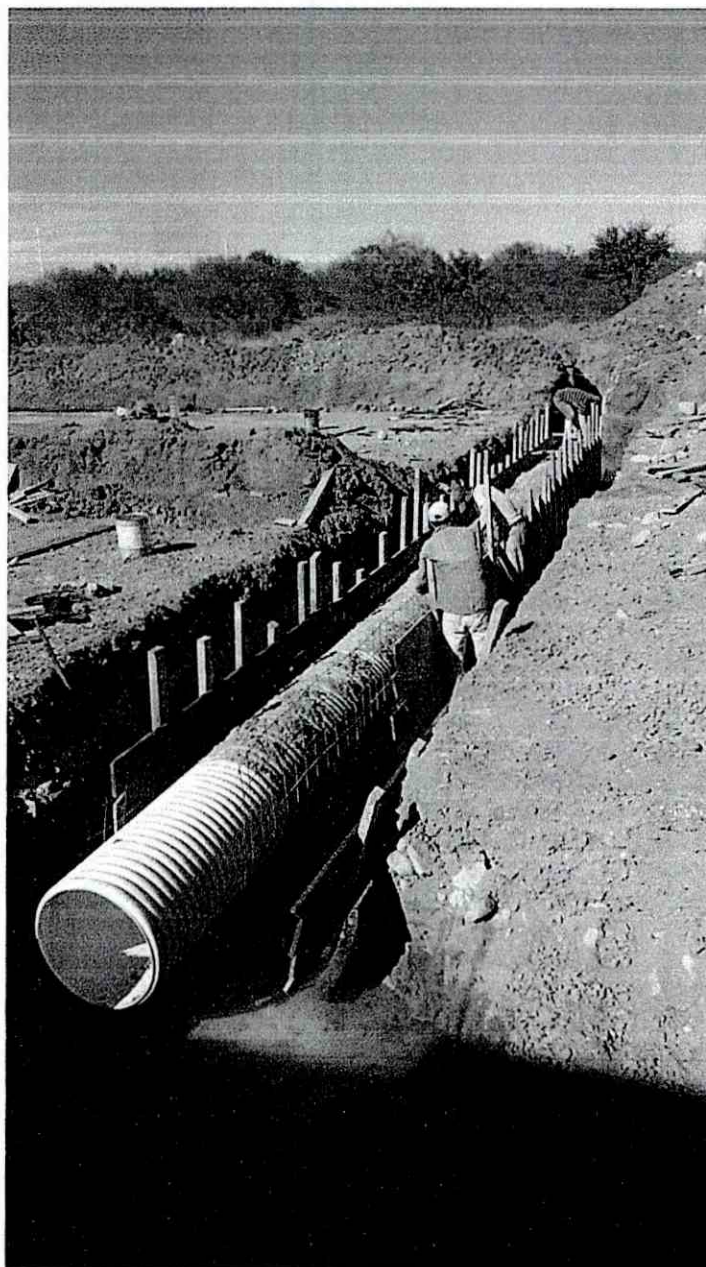


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA



CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V.✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

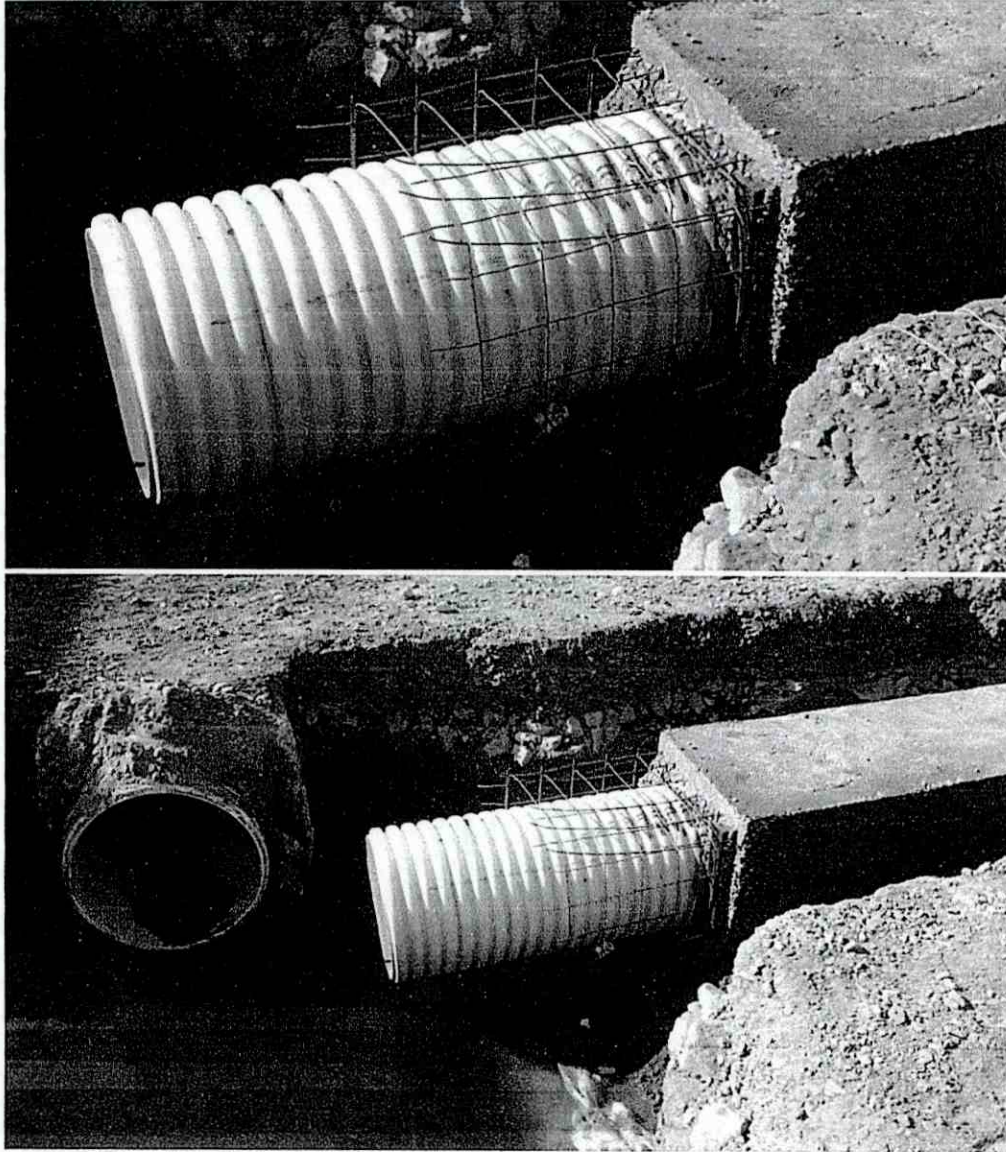


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V./
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA/
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16/
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016/



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

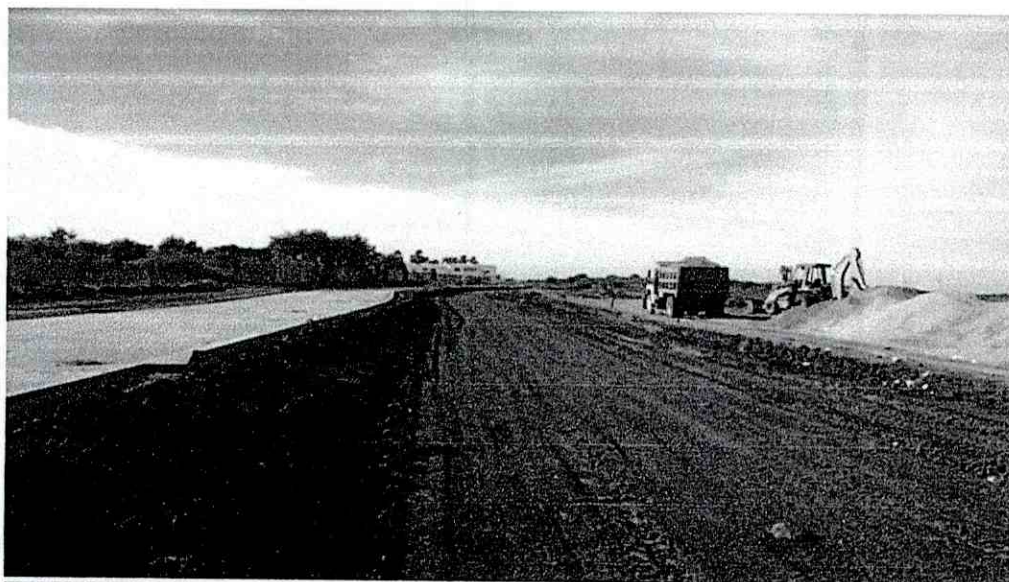


AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

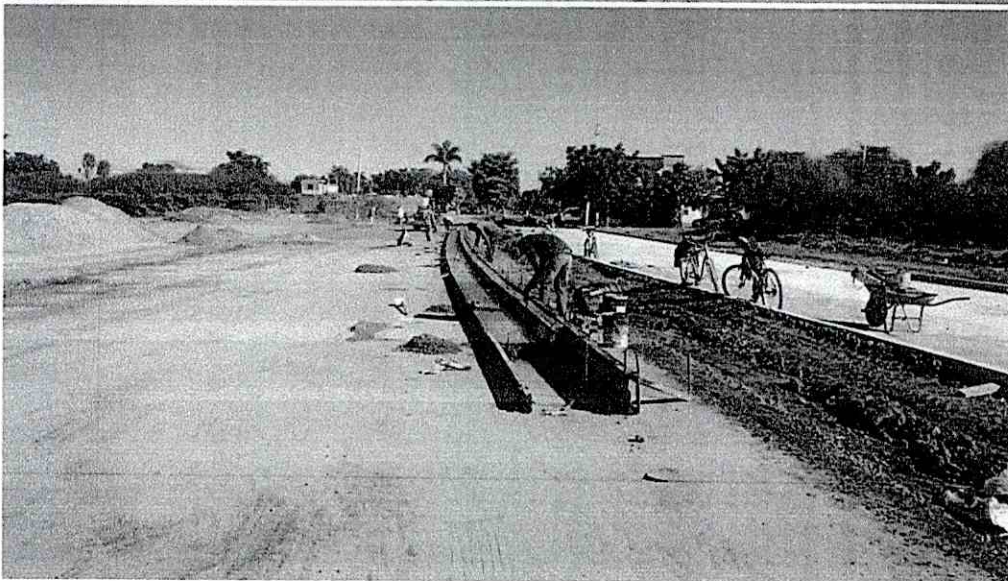


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

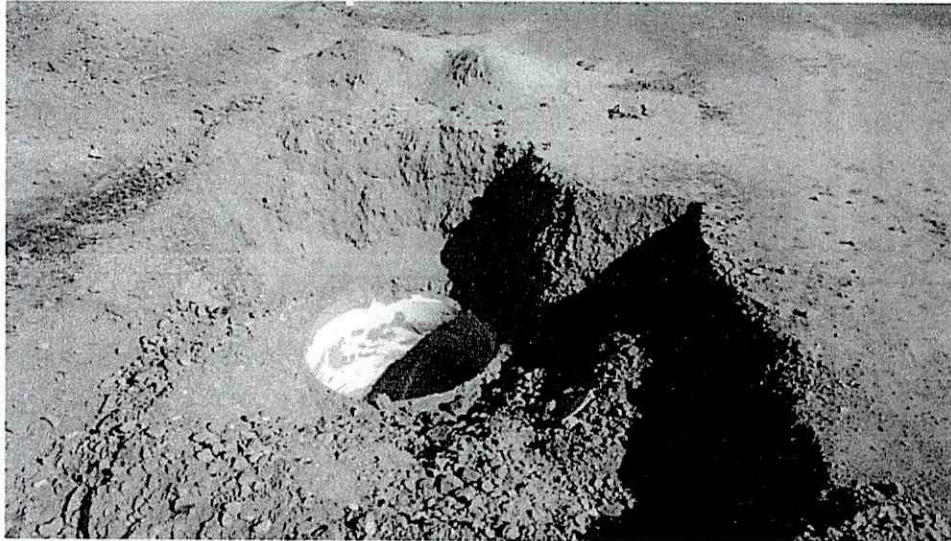


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

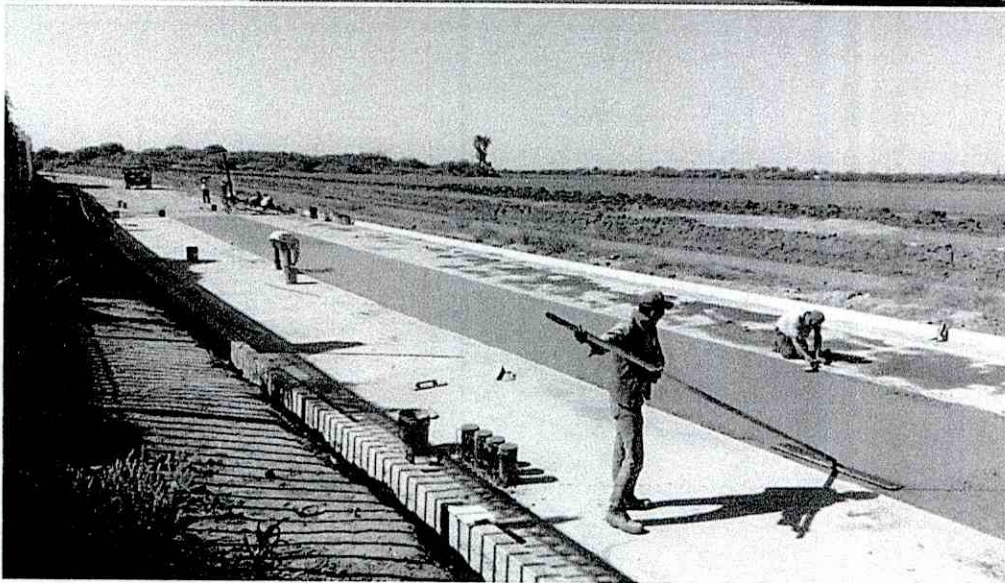
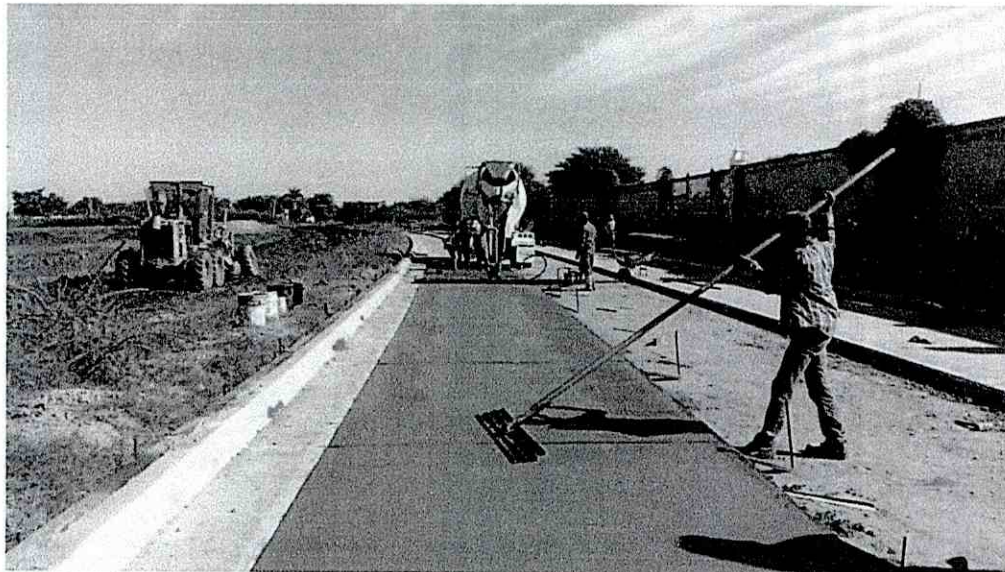


AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOMÉ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOMÉ, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

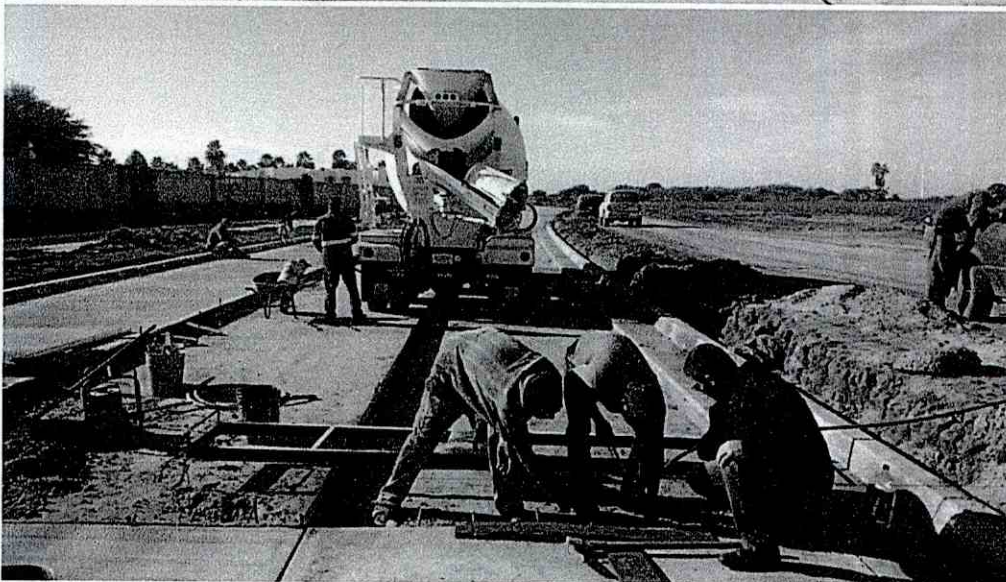


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

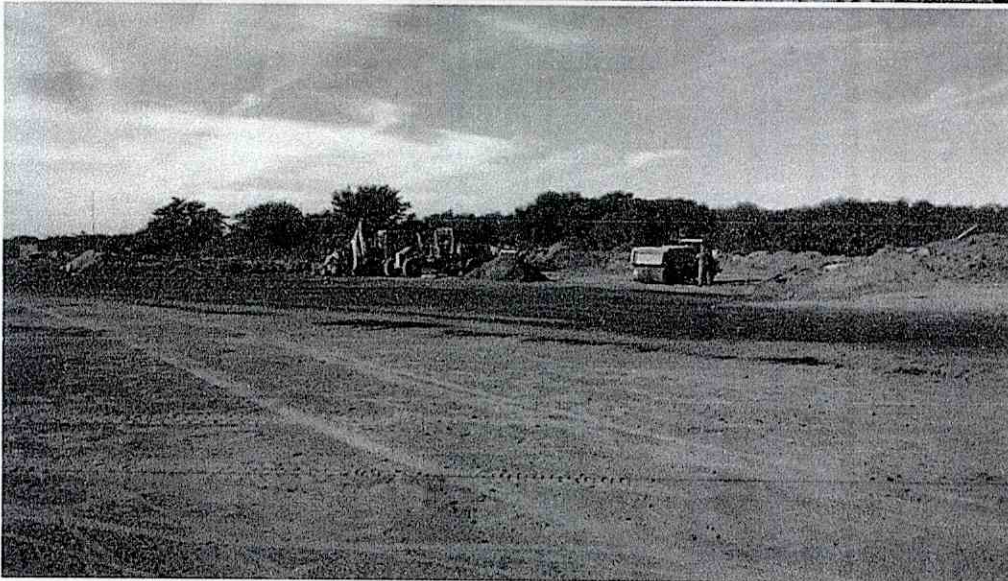


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

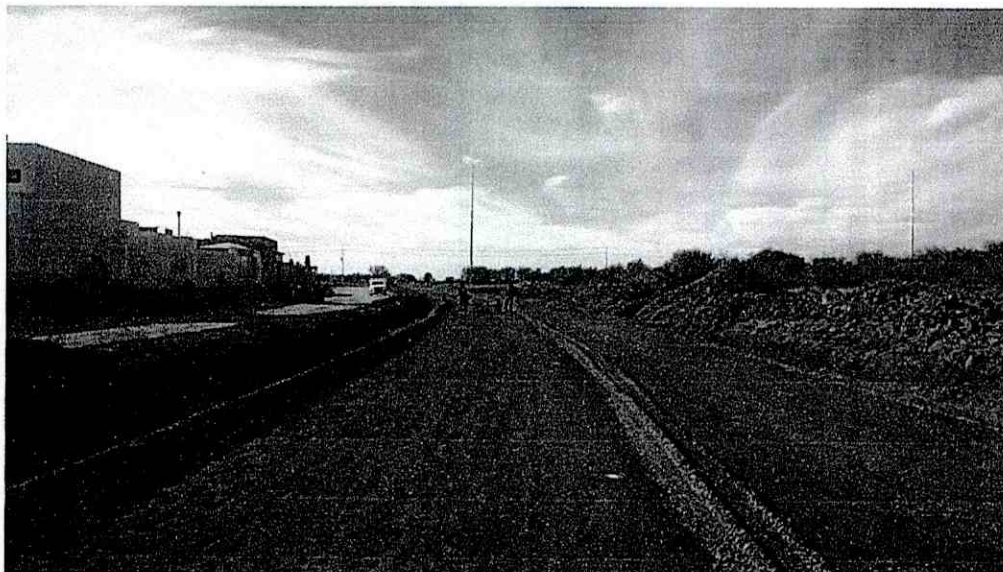


AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

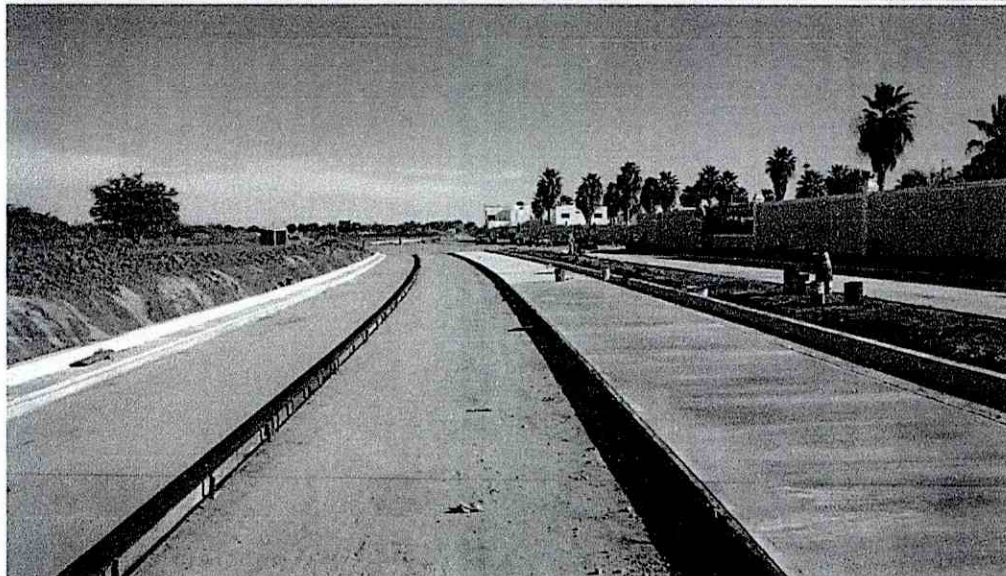
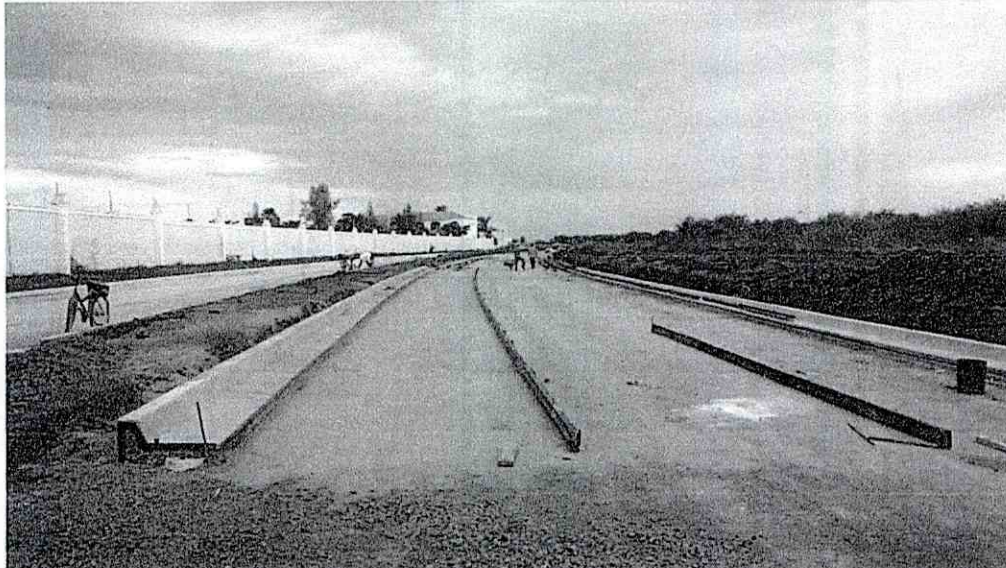


AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
REPORTE FOTOGRÁFICO DE OBRA

Ahome
Es la fuerza de su gente

CONTRATISTA:	COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓
NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y ALCANTARILLADO EN PROLONGACIÓN BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
NÚMERO DE CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-073-16 ✓
FECHA:	15 DE DICIEMBRE DE 2016 ✓



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No.

018

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#18	01/12/16	Se realizan trabajos de Acatillado con arena fina de tubería de Red de agua potable + Retengo compactado de zanjas con material producto de excavaciones, se termina colocacion de tubería de 6" se realiza capa filtro de 40 cms de espesor con piedras lavadas (petraplen) recomendada por laboratorio ya que el terreno natural no cumple con las características adecuadas para desplazar la estructura de las tuberías, dichos trabajos son adicionales



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

[Handwritten signature]



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

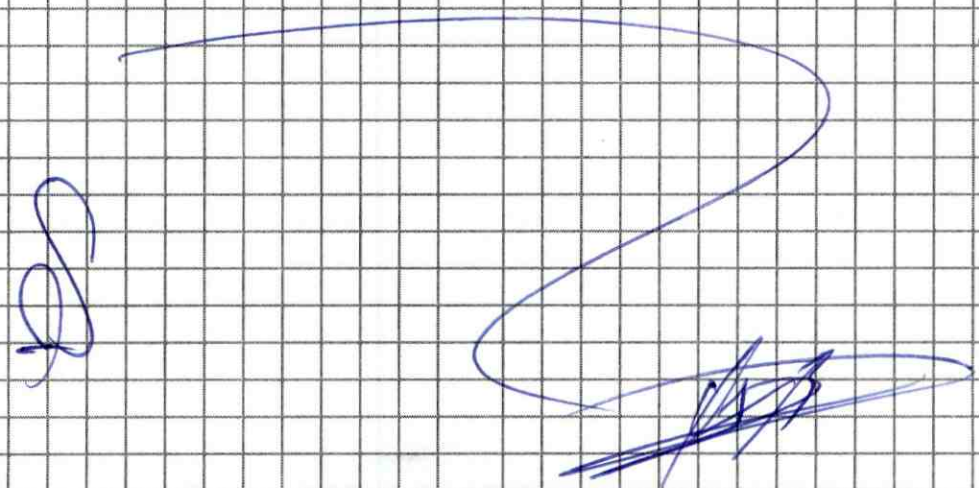
HOJA DE BITACORA No.

019 ✓

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#19	6/12/16 ✓	se coloca tubería de 24" para drenaje pluvial, las cuerdas se conectan a rejillas pluviales, se continúa con formación de subbase de 20 cms de espesor en todo sur del tramo 





Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No.

020

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#20	10/12/16	Se termina completamente el area de subase, se continua con trabajos de construccion de base, se continua con elado de guarniciones tipo "1" y con losa de concreto hidraulico Resistencia f'c = 300 kg/cm ²

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DIRECCION
GENERAL
OBRAS PUBL
DIRECCION
CONSTRUCCION



Gobierno
Municipal
Ahome

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO
HIDRAULICO, SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE PLUVIAL Y
ALCANTARILLADO EN PROLONGACION BOULEVARD RIO FUERTE,
TRAMO FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL VALLE, LOS
MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓

HOJA DE BITACORA No.

021 ✓

UBICACIÓN: BOULEVARD RIO FUERTE, TRAMO
FRACC. SANTA TERESA A BLVD. PIONEROS DEL
VALLE, LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME,
SINALOA ✓

CONTRATISTA: COCI HOMES, S.A. DE C.V. ✓

CONTRATO: CONT-DGOP-DC-073-16 ✓

No. DE NOTA	FECHA TIPO DE NOTA	NOTAS Y CROQUIS
#21	15/12/16	Se culminan los trabajos de herraceria, se continúe con colado de pavimento y guarniciones, se realiza el último riego de impregnación con emulsion asfáltica 1.5 Lt/m², se terminan pozos de visitas que quedaran como preparacion a futuro, se presenta la estimacion Numero 4 de la obra <i>[Handwritten signature]</i>





Coci Homes, S.A. de C.V.

R.F.C. CHO-031218-69A
Serapio Rendón No. 315 Pte. Col. Centro
Tel. 01 (668) 816 7611 Los Mochis, Sinaloa.

C. Ing. Ricardo Maldonado Islas
Director General de Obras Públicas.
P r e s e n t e .-

Por medio de la presente, manifiesto "bajo protesta de decir verdad" lo siguiente:

- 1).- Haber presentado en tiempo y forma las declaraciones de impuestos federales, correspondientes a los últimos ejercicios fiscales, así como también hemos presentado las declaraciones que contienen los pagos provisionales correspondientes a los 5 últimos ejercicios fiscales.
- 2).- Que no tengo adeudos fiscales firmes a mi cargo por impuestos federales.

Comunico que no se incurrió durante el año 2016, en los causales de revocación a que hace referencia el artículo No. 66, Fracción de III, del Código Fiscal de la Federación, además comunico a usted estar al corriente con la declaración anual, correspondiente al ejercicio fiscal inmediato anterior al presente.

Como prueba de lo anterior, anexo opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (positiva), de conformidad a lo establecido en el Artículo No. 32-D, del mismo código.

Sin más por el momento quedo a su apreciable consideración.

Los Mochis, Ahome, Sinaloa; a los 01 días de Febrero de 2017.

Atentamente


C. Aristóteles Saquelares Rodríguez
Representante legal
COCI HOMES, S.A. DE C.V.



FECHA: 01 de febrero de 2017

Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales

Folio: 17NA1568804
Clave de R.F.C.: CHO03121869A
Nombre, Denominación o Razón social: COCI HOMES SA DE CV

Estimado contribuyente:



Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente con las obligaciones relacionadas con la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes, la presentación de declaraciones y no se registran créditos fiscales firmes a su cargo, por lo anterior se emite opinión Positiva.

La presente opinión se realiza únicamente verificando que se tengan presentadas las declaraciones, sin que sea una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el día 01 de febrero de 2017, a las 11:39 horas

NOTAS:

1. La presente opinión se emite considerando lo establecido en los incisos a) y b), de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017
2. Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.30. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017.
3. La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA.- Cuando el contribuyente está inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017; NEGATIVA.- Cuando el contribuyente no esté al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los incisos a) y b) de la regla antes citada; NO INSCRITO.- Cuando el contribuyente no se encuentra inscrito en el RFC; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.
4. La opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública.
5. Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomara como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMA;S elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.
6. La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.39. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2017, no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos de los artículos 69 y 69-B del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original:

||CHO03121869A|17NA1568804|01-02-2017|P||000001000007000112188||

Sello Digital:

Gk2mIZGvw6H89F402AHAFsufPX59bczpCQ8Fh79f1CrW74hs8wGYeaa04t7ph9WUrhAyMXGIDucF6254nne3FAgwCD
4FulaKRbGepaK5hE/gmK3DwL1FZVuMvNIBsL908GRWYcQvUjS/P49ZgZXrgkWgegxtYtmLx1xJ202Z21A=





AYUNTAMIENTO
DE AHOME

CERTIFICADO DE NO ADEUDO

FOLIO: 11876

A QUIEN CORRESPONDA:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DANDO UNA MINUCIOSA BÚSQUEDA EN LOS

ARCHIVOS DE ESTA DEPENDENCIA HACEMOS CONSTAR QUE EL C: _____

COCI HOMES, SA DE CV

NO TIENE NINGÚN ADEUDO ANTE ESTE MUNICIPIO DE AHOME DE ACUERDO A LO QUE ESTABLECE LA LEY DE HACIENDA MUNICIPAL ARTÍCULO 4, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 123 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SINALOA, POR CONCEPTO DE: MULTAS MUNICIPALES Y FEDERALES, IMPUESTO PREDIAL, SERVICIOS Y PERMISOS.

SE EXTIENDE LA PRESENTE A LOS 10 DÍAS DEL MES DE ENERO
17
DEL AÑO 20 17 PARA LOS FINES QUE EL INTERESADO ESTIME PERTINENTE.



DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
INSTRUCCIÓN

TRAMITE EXCLUSIVO ANTE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA

ATENTAMENTE

C. DANIEL GPE. GARCÍA LEÓN
DIRECTOR DE INGRESOS



TESORERÍA MUNICIPAL

GOBIERNO
MUNICIPAL
AHOME